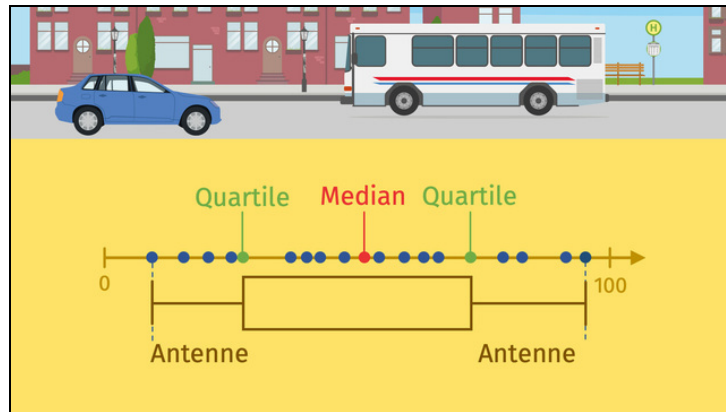




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

# Boxplots zuordnen und interpretieren



- 1 Ordne dem Boxplot die Begriffe für die einzelnen Teile zu.
- 2 Beschreibe die Verteilung der Pkw.
- 3 Beschreibe die Verteilung der Lkw.
- 4 Vervollständige den Text über Boxplots.
- 5 Vergleiche die Boxplots zu den verschiedenen Verteilungen der Busse zwischen 14 und 18 Uhr.
- 6 Interpretiere den Boxplot.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



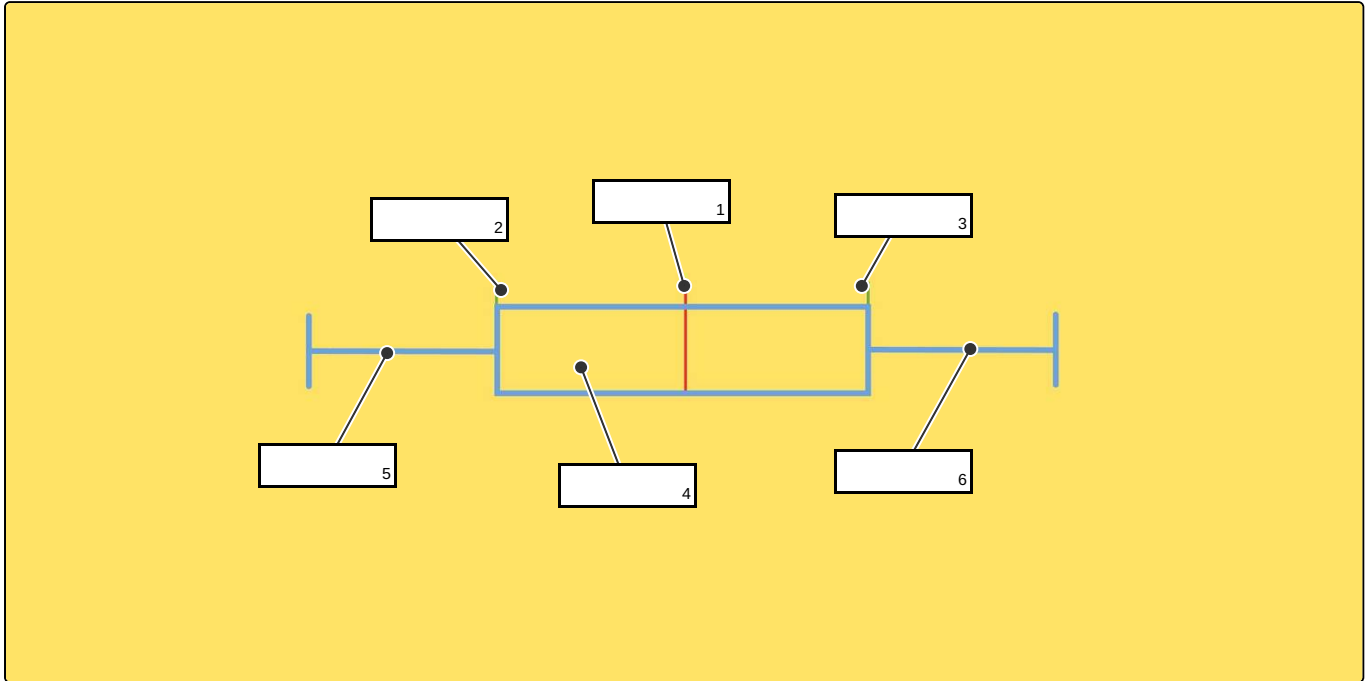
Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



## Ordne dem Boxplot die Begriffe für die einzelnen Teile zu.

Setze die Begriffe in die Lücken ein.

Quartil   Antenne   Antenne   Median   Box   Quartil





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Ordne dem Boxplot die Begriffe für die einzelnen Teile zu.

#### 1. Tipp

Die Bezeichnungen der Teile links und rechts des Medians sind bei einem Boxplot identisch.

---

#### 2. Tipp

Die Quartile sind gleichzeitig die linke und rechte Grenze der Box.

---

#### 3. Tipp

Außerhalb der Box liegen die Antennen.

---



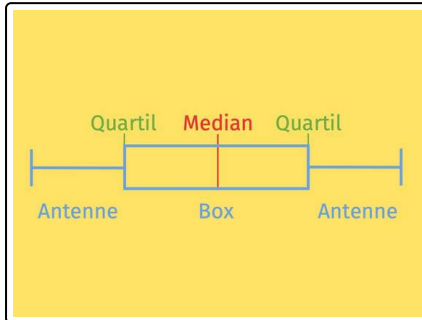
## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Ordne dem Boxplot die Begriffe für die einzelnen Teile zu.

**Lösungsschlüssel:** 1: Median // [2+3]<sup>1</sup>: Quartil **oder** Quartil // 4: Box // [5+6]<sup>1</sup>: Antenne **oder** Antenne

<sup>1</sup>Jede Antwort darf nur einmal eingesetzt werden. Die Reihenfolge ist frei wählbar.



Die Datenreihe wird durch die beiden Quartile und den Median in vier Abschnitte geteilt.

Dabei bilden die beiden mittleren Abschnitte zusammen die Box, die äußeren beiden nennt man Antennen.